DZIENNIK URZĘDOWY

Ministerstwa Poczt i Telegrafów

№ 55. | WARSZAWA, DNIA 20 GRUDNIA 1922. | Rok IV.

Ustawy i Rozporządzenia.

176

Rozporządzenie Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 6 grudnia 1922 r. Nr: 5297/XIII w przedmiocie ustalenia technicznych nazw dla aparatów, narzędzi, przyborów i materjałów, używanych w Zarządzie Telegrafu i Telefonu.

§ 1. Opierając się na źródłach polskiej nauki i wiedzy technicznej, ustanawiam jednolite dla wszystkich byłych dzielnic nowe nazwy techniczne dla aparatów, narzędzi, przyborów i materjałów, używanych w państwowym Zarządzie Telegrafu i Telefonu Rzeczypospolitej Polskiej.

§ 2. Zbiór nazw i wyrażeń technicznych ujęty jest w specjalną ‚Nomenklaturę", która dzieli się na następujące działy:

A. Linjowe materjały telegr. i telefonowe,
B. Aparaty telefonowe i telegrafowe oraz zapasowe części do nich,
C. Materjały do utrzymania ruchu,
D. Narzędzia,
E. Materjały instalacyjne.

§ 3. Nomenklatura zawiera dwie rubryki:

1) numer przedmiotu,
2) nazwa przedmiotu.

Ustalony w rubryce 1-szej „numer przedmiotu" jest numerem inwentaryzacyjnym, ściśle związanym z „nazwą przedmiotu", i należy go używać wraz z „nazwą przedmiotu" we wszystkich czynnościach urzędowych, dotyczących zamawiania, ewidencji i kontroli zapasów, reparacji, oraz w sprawozdaniach służbowych.

§ 4. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 1923 r. i obowiązuje powszechnie wszystkie władze i urzędy Polskiego Zarządu Pocztowego.

Kierownik Ministerstwa: *Moszczyński.*

NOMENKLATURA

nazw aparatów, narzędzi, przyborów i materjałów, używanych w Zarządzie Telegrafu i Telefonu.

№ przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
	DZIAŁ A.	
	Linjowe materjały telegrafowe i telefonowe.	
1	Drut żelazny ocynkowany (linjowy) śred. 6 m/m	
2	„ „ 5 „	
3	„ „ 4 „	
4	„ „ 3 „	
5	„ „ 2 „	
11	Drut bronzowy (linjowy) śred. 5 m/m	
12	„ „ 4,5 „	
13	„ „ 4 „	
14	„ „ 3,5 „	
15	„ „ 3 „	
16	„ „ 2,5 „	
17	„ „ 2 „	
18	„ „ 1,5 „	
21	Drut miedziany (twardy) śred. 5 m/m	
22	„ „ 4 „	
23	„ „ 3,5 „	
24	„ „ 3 „	
25	„ „ 2,5 „	
26	„ „ 2 „	
31	Drut stalowy ocynkowany śred. 3 m/m	
32	„ „ 2 „	
33	„ „ 1,5 „	
36	Drut żelazny ocynkowany odżarzony śred. 2,5 m/m	
37	„ „ 2 „	
38	„ „ 1,7 „	
39	„ „ 1,5 „	
41	Drut bronz. odżarzony śred. 2,5 m/m	
42	„ „ 2,0 „	
43	„ „ 1,5 „	
44	„ „ 1,25 „	

№ przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
51	Złączka Arlda miedziana normalna do drutu bronzowego śred. 5 m/m	
52	,, ,, 4,5 ,,	
53	,, ,, 4 ,,	
54	,, ,, 3,5 ,,	
55	,, ,, 3 ,,	
56	,, ,, 2,5 ,,	
57	,, ,, 2 ,,	
58	,, ,, 1,5 ,,	
61	Złączka Arlda miedziana skrócona do drutu bronzowego śred. 5 m/m	
62	,, ,, 4 ,,	
63	,, ,, 3 ,,	
64	,, ,, 2 ,,	
65	Cyna czysta (angielska)	
66	Stop 40% cyny i 60% ołowiu (do żelaza)	
67	,, 75% ,, 25 ,, (do bronzu)	
68	Zaciski do badania przewodów śred. otworu 6 m/m, dł. 33 m/m	
69	,, ,, 7 m/m, dł. 60 m/m	
70	,, ,, 8 m/m, dł. 60 m/m	
71	,, ,, 9 m/m. dł. 60 m/m	
73	Linka miedziana do piorunochronów	
74	,, żelazna ,,	
75	Zacisk do łączenia linki piorunochronowej	Do wyczerpania zapasów w Składzie Główn.
76	Ostrze piorunochronowe żelązne	
77	Skobelek do umocowania linki na słupach	
78	Uchwyt do linki piorunochronowej dł. 180 m/m do drzewa	
79	,, dł. 180 m/m do muru	
80	,, dł. 270 ,, do drzewa	
81	,, dł. 270 ,, ,,	
82	,, dł. 115 ,,	
85	Ucho do linki odciążkowej większe	
86	,, mniejsze	
87	Naprężnik śrubowy do linki odciążkowej	
88	Obłąk podwójny kompletny do linki odciążkow.	
89	Podkładka do obłąków Nr. 88	
90	Obłąk pojedynczy kompletny do linki odciążkow.	
91	Podkładka do obłąków Nr. 90	
92	Hak do zamocowania linki odciążkowej na słupie	
101	Izolator porcelanowy Nr. I	
102	,, ,, ,, II	
103	,, ,, ,, III	
04	,, ebonitowy Nr. I	do wyczerpnia zapasów Składzie Głównym

№ przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
101/1	,, porcelanowy typu angielskiego Nr. I	Do wyczerpania zapasów na Składzie Głównym
102/1	,, szklany ,, II	
103/1	,, ,, ,, III	
103/3	,, porcelanowy dwurowkowy ,, III	
103/4	,, płaski ,, III	
103/5	,, śpiczasty ,, III	
103/6	,, z rówkiem ,, III	
103/7	,, karbowany ,, III	
105	,, wejściowy typu niem ,, III	
111	Hak izolatorowy wkrętkowy Nr. I	
112	,, ,, ,, II	
113	,, ,, ,, III	
121	Hak izolatorowy podw.typu,,Jot" Nr.I wkrętkowy	
122	,, ,, ,, ,, ,, ,, II ,,	
123	,, ,, ,, ,, ,, ,, III ,,	
121/1	,, ,, jak Nr. 121 z izolatorami	Do wyczerpania zapasów na Składzie Głównym
123/1	,, ,, jak Nr. 123 ,,	
123/2	,, ,, jak Nr. 123 z uchwytem do rury	
131	Hak izolatorowy austrjacki typu A. wzmocniony	
132	,, ,, ,, ,, A. normalny	
133	,, ,, ,, ,, B. ,,	
134	,, ,, ,, ,, C. ,,	
135	,, ,, ,, ,, D. ,,	
141	Konsola do badania linij na słupach Nr. I	
142	,, ,, ,, ,, ,, II	
143	,, ,, ,, ,, ,, III	
146	Konsola do krzyżowania linij na słupach Nr. I	
148	,, ,, ,, ,, Nr. II	
149	,, ,, ,, ,, Nr. III	
150	Ramiączko telegrafowe na dwa przewody do izolatorów Nr. I.	Do wyczerpania
151	Poprzecznik telegr. 4 przewodowy do izolatorów Nr. I lub Nr. II na pojedyńcze słupy drewniane	
152	Poprzecznik telegr. 8 przewodowy do izolatorów Nr. I lub Nr. II na równoległe podwójne słupy drewniane z odległością pomiędzy osiami 1470 milimetrów	
154	Poprzecznik telefon. dwuparowy do izolatorów Nr. I i II na pojedyńczy słup drewniany	
155	Poprzecznik telefon. dwuparowy do izolatorów Nr. I i II na pojedyńczy słup żelazny	
157	Poprzecznik telefon: dwuparowy do izolatorów Nr. I i II na rozkraczny słup drewniany poz. II *)	*) Dla poz. II-ej odległość pomiędzy centrami dziur do umocowania na słupie 170 m/m.

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
158	Poprzecznik telefon dwuparowy dług. 780 m/m. do izolatorów Nr. I i II na rozkraczny słup poz. III	Ditto dla poz. III-ej 230 m/m.
159	Poprzecznik telefon. 2 parowy dług. 840 m/m. do izolatorów Nr. I i II na rozkraczny słup poz. IV	Ditto dla poz. IV-ej 290 m/m.
160	Poprzecznik telefon. 2 parowy dług. 900 m/m. do izolatorów Nr. I i II na rozkraczny słup poz. V	Ditto dla poz. V-ej 350 m/m.
163	Poprzecznik telefon. 4-parowy do izolatorów Nr. I i II na pojedyńczy słup drewniany	
164	Poprzecznik telefonowy 4-parowy do izolatorów Nr. I i II na pojedyńczy słup żelazny	
165	Poprzecznik telefon. 8-parowy do izolatorów Nr. I i II na równoległe podwójne słupy drewniane z odległością pomiędzy osiami 1470 m/m.	
166	Poprzecznik telefon. 8 parowy do izolatorów Nr. I i II na równoległe podwójne słupy drewniane z odległością pomiędzy osiami 1700 m/m.	
167	Poprzecznik telefon. 8-parowy do izolatorów Nr. I i II na równoległe podwójne słupy drewniane z odległością pomiędzy osiami 1800 m/m.	
168	Ditto do słupów żelazn. z odległością 1400 m/m.	
169	,, ,, ,, ,, 1700 ,,	
171	Poprzecznik telefon. 4-parowy dług. 1150 m/m. do izolatorów Nr. I i II na rozkraczne słupy drewniane poz. I.	
172	Ditto ,, dł. 1320 m/m. poz. II	Dla poz. II-ej odległość pomiędzy centrami dziur do mocowania 170 m/m.
173	,, ,, ,, 1380 ,, ,, III	Ditto dla III-ej 230 m/m
174	,, ,, ,, 1440 ,, ,, IV	Ditto dla IV-ej 290 m/m.
175	,, ,, ,, 1500 ,, ,, V	Ditto dla V-ej 350 m/m.
178	Poprzecznik telefon. 4-parowy do izolatorów Nr. I i II jednostronny	
181	Ditto 2-parowy do izol. Nr. III na pojedyńczy słup drewniany	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
182	Ditto 2-parowy do izol. na słup żelazny	
183	,, 4-parowy ,, ,, drewniany	
184	Poprzecznik telefon. 4-parowy do izol. Nr. III na pojedyńczy słup żelazny	
185	Ditto 6-parowy — drewniany	
186	Ditto 6-parowy — żelazny	
190	Poprzecznik telefon 12-parowy do izolatorów Nr. III na równoległe podwójne słupy drewniane z odległością pomiędzy osiami 1470 m/m	
191	Poprzecznik telefon. 12 parowy do izolatorów Nr. III na słupy drewniane z odległością pomiędzy osiami 1700 m/m.	
192	Ditto na słupy drewniane z odległością pomiędzy osiami 1800 m/m.	
193	Ditto na słupy żelazne z odległością pomiędzy osiami 1400 m/m.	
194	Dito na słupy żelazne z odległością pomiędzy osiami 1700 m/m.	
201	Poprzecznik telefon. 4-parowy dług. 1070 m/m. do izolatorów Nr. III na rozkraczny słup drewniany poz. II.	Dla poz. II-ej odległość pomiędzy centrami dziur do mocowania na słup 170 m/m.
202	Ditto na rozkraczny słup drewniany dł. 1140 m/m. poz. III.	Ditto dla poz. III-ej 230 m/m.
203	Ditto na rozkraczny słup drewniany dł. 1190 m/m. poz. IV.	Ditto dla poz. IV-ej 290 m/m.
204	Ditto na rozkraczny słup drewniany dł. 1250 m/m. poz. V.	Ditto dla poz. V-ej 350 m/m.
211	Poprzecznik telefon. 6-parowy dług. 1470 m/m. do izolatorów Nr. III na rozkraczny słup drewniany poz. II.	Patrz uwagę do Nr. 201.
212	Poprzecznik telef. 6-parowy dług. 1530 mm. do izolat. Nr. III na rozkraczny słup drewniany poz. III	Patrz uwagę do № 202
213	Ditto dług. 1590 poz. IV	Ditto do № 203
214	,, ,, 1650 ,, V	Ditto do № 204
215	,, ,, 1710 ,, VI	Odległość pomiędzy centrami dziur do mocowania na słupie 410 m/m
218	Poprzecznik telef. 6-parowy do izolatorów Nr. III jednostronny	
221	Obłąk o wymiarach 189×230 mm. do poprzecznika z ilozatorami № I i II na słup drewniany	fig. 39 (a) 1

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
222	Obłąk o wymiarach 189×260 mm.	„ 39 (a) 2
223	„ o wymiarach 219×290 mm.	„ 39 (a) 3
224	„ o wym. 67×130 mm. na słup żelazny	
231	Obłąk o wymiarach 186×230 mm. do poprzecznika z izolatorami № III na słup drewniany	fig. 39 (b) 1
232	Obłąk o wym. 186×260 mm.	„ 39 (b) 2
233	„ o „ 216×290 mm.	„ 39 (b) 3
234	„ o wymiarach 67×130 na słup żelazny	
237	Nakładka do obłąka № 221, 222, 231 i 232	
238	„ № 223 i 233.	
	średn. mm. dług. mm.	
241	Sworzeń 10 36 z naśrubkiem	
242	„ 19 41 „	
243	„ 12 68 „	
244	„ 9 70 „	
245	„ 17 73 „	
246	„ 19 92 „	
247	„ 16 92 „	
248	„ 12 130 „	
249	„ 19 150 „	
250	„ 19 180 „	
251	„ 19 200 „	
252	„ 13 200 „	
253	„ 19 250 „	
254	„ 19 300 „	
255	„ 15 300 „	
256	„ 19 350 „	
257	„ 19 400 „	
258	„ 19 450 „	
259	„ 19 500 „	
260	„ 19 550 „	
261	„ 19 600 „	
262	„ 19 650 „	
263	„ 19 700 „	
264	„ 19 750 „	
265	„ 19 800 „	
266	„ 19 850 „	
267	„ 19 900 „	
268	„ 19 950 „	
269	„ 19 1000 „	
270	„ 19 1050 „	
271	„ 19 1100 „	
272	„ 19 1150 „	
273	„ 19 1200 „	
274	„ 19 1300 „	
275	„ 19 1400 „	
276	„ 19 1500 „	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
	średn. mm. dług. mm.	
281	Śruba do drzewa 7 75	
282	,, 10 55	
283	,, 10 65	
284	,, 10 70	
285	,, 11 80	
286	,, 11 150	
287	,, 12 120	
288	,, 13 130	
289	,, 15 80	
290	,, 15 180	
291	,, 15 230	
292	,, 19 130	
293	,, 19 160	
294	,, 19 200	
295	,, 19 230	
296	,, 19 250	
297	,, 19 260	
	średnica otworu grubość	
311	Podkładka kwadratowa 20 m/m 3 m/m	
312	,, ,, 20 ,, 5 ,,	
313	,, ,, 20 ,, 6 ,,	
314	,, okrągła 20 ,, 6 ,,	
319	Naśrubek 3/8 cala	
320	,, 5/8 ,,	
321	,, 5/16 ,,	
322	,, 9/16 ,,	
323	,, 3/4 ,,	
324	Naśrubki innych wymiarów (stare)	Do wyczerpania zapasu na składzie
341	Smoła do smarowania słupów i haków	
345	Gwoździe długości 150 m/m	
346	,, ,, 200 ,,	
347	,, ,, 230 ,,	
348	,, ,, 250 ,,	
351	znaczki do cechowania słupów	
354	Wywieszki blaszane do numerowania linij na poprzecznikach	
357	Stopień do włażenia na słup	
359	Podpórka (kątownik) do poprzeczników w jednostr. przeciążonych	
360	Trzon prosty do ramiączka nr. 150	
361	,, ,, do słupa odporowego	
362	,, ,, № I	
363	,, ,, № II	
364	,, ,, № III	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
362/1	Trzon prosty z izolatorem № I	Do wyczerpania zapasów na Składzie Głównym
363/1	,, ,, ,, № II	
365	,, wygięty № I	
366	,, ,, № II	
367	,, ,, № III	
368	,, ,, № III niski	
365/1	,, ,, z izolatorem № I	Do wyczerpania
371	Konsola prosta z prostą śrubą № I	
372	,, ,, ,, ,, № II	
373	,, ,, ,, ,, № III	
371/1	,, ,, bez śruby № I	Do wyczerpania
373/1	,, bez śruby № III	
373/2	,, bez śruby z izolatorami № III	
376	,, prosta z kolankiem S № I	
377	,, ,, ,, S № II	
378	,, ,, ,, S № III	
378/1	,, ,, ,, S z izolatorami № III	Do wyczerpania
381	,, wygięta № I z prostą śrubą	
382	,, ,, № II ,, ,,	
383	,, ,, № III ,, ,,	
381/1	,, ,, № I bez śruby z izolatorami	Do wyczerpania zapasów na składzię
381/2	,, ,, № I ze śrubą i z ,,	
381/3	,, ,, № I bez śruby i bez ,,	
382/1	,, ,, № II ze śrubą z ,,	
383/1	,, ,, № III bez śruby z ,,	
383/2	,, ,, № III ze śrubą i z ,,	
385	Kolanko S do konsoli № I	
386	,, ,, № II	
387	,, ,, № III	
388	Śruba prosta do ,, № I	
389	,, ,, ,, № II	
390	,, ,, ,, № III	
445	Przewodnik haketalowski bronzowy 1-no żyłowy śred. żyły 1,5 m/m	
446	,, ,, ,, ,, ,, 2 ,,	
447	,, ,, ,, stalowy 1-no żyłowy	
448	,, ,, ,, ,, 2 żył. śr. żył. 1,5 m/m	
461	Mufa kablowa ołowiana złączowa 2*)/2	
462	,, ,, ,, ,, 3/3	

*) Liczby oznaczają wewn. średn. szyjek w c/m.

Nr. przed-miotu	Nazwa przedmiotu		Uwagi
463	Mufa kablowa ołowiana złączowa	4*)/4	
464	,, ,, ,, ,,	5/5	
465	,, ,, ,, ,,	6/6	
466	,, ,, ,, ,,	7/7	
467	,, ,, ,, ,,	8/8	
471	,, ,, ,, rozgałęźna	1*)/1.1	
472	,, ,, ,, ,,	2/2.2	
473	,, ,, ,, ,,	3/2.2	
474	,, ,, ,, ,,	4/3.3	
475	,, ,, ,, ,,	4/3.4	
476	,, ,, ,, ,,	5/3.4	
477	,, ,, ,, ,,	5/4.4	
478	,, ,, ,, ,,	5/5.5	
479	,, ,, ,, ,,	6/4.4	
480	,, ,, ,, ,,	6/4.5	
481	,, ,, ,, ,,	7/5.5	
482	,, ,, ,, ,,	7/4.6	
483	,, ,, ,, ,,	7/5.6	
484	,, ,, ,, ,,	7/4.7	
485	,, ,, ,, ,,	8/6.6	
486	,, ,, ,, ,,	8/5.7	
491	,, ,, żeliwna złączowa	2*)/2	
492	,, ,, ,, ,,	3/3	
493	,, ,, ,, ,,	4/4	
494	,, ,, ,, ,,	5/5	

*) Liczby oznaczają wewn. średnicę szyjek w c/m

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
500	Masa izolacyjna kablowa	
505	Złączka do żył kablowych 1,75 m/m. dł. 15 m/m	
511	Pochwa papierowa do złączek kablowych 3,8 × 4,8 × 50 m/m*)	
512	,, ,, 4,0 × 4,5 × 50 ,,	
513	,, ,, 4,2 × 5,0 × 50 ,,	
514	,, ,, 5,0 × 6,5 × 50 ,,	
515	,, ,, 6,0 × 8,0 × 50 ,,	
521	Uchwyt kablowy śred. 20 m/m dł. 175 m/m do drzewa	Do wyczerpania
522	,, ,, 20 ,, ,, 175 ,, ,, muru	Do wyczerpania
523	,, ,, 25 ,, ,, 130 ,, ,, drzewa	Do wyczerpania
524	,, ,, 30 ,, ,, 185 ,, ,, ,,	Do wyczerpania
525	,, ,, 30 ,, ,, 185 ,, ,, muru	Do wyczerpania
526	,, ,, 40 ,, ,, 165 ,, ,, drzewa	Do wyczerpania
527	,, ,, 40 ,, ,, 200 ,, ,, muru	Do wyczerpania
528	,, ,, 50 ,, ,, 200 ,, ,, drzewa	Do wyczerpania
529	,, ,, 50 ,, ,, 200 ,, ,, muru	Do wyczerpania
530	,, ,, 60 ,, ,, 215 ,, ,, drzewa	Do wyczerpania
531	,, ,, 60 ,, ,, 215 ,, ,, muru	Do wyczerpania
532	,, ,, 30 ,, ,, 280 ,, ,, ,,	Do wyczerpania
537	Żłób ochronny żelazny do kabli wewn. śred. 100 m/m dł. 2 mtr.	Do wyczerpania
541	Rura ochronna do kabli wewn. śred. 25 m/m dług. 1960 m/m	Do wyczerpania
542	,, ,, śred 92 m/m ,, 2110 ,,	Do wyczerpania
543	,, ,, ,, 112 ,, ,, 1095 ,,	Do wyczerpania
544	,, ,, ,, 112 ,, ,, 2110 ,,	Do wyczerpania
550	Mufy złączowe do rur żelaznych wewn. śred. 25 m/m	Do wyczerpania
555	Bandaże do owijania kabli szer. 1"	Do wyczerpania
556	,, ,, ,, ,, ,, 2"	Do wyczerpania
701	Kabel telefonowy z gumową izolacją żył obołowiony 5-parowy	
703	,, ,, ,, 10 ,,	
705	,, ,, ,, 15 ,,	
707	,, ,, ,, 20 ,,	
709	,, ,, ,, 25 ,,	
711	,, ,, ,, 40 ,,	
713	,, ,, ,, 50 ,,	
715	,, ,, ,, 75 ,,	
717	,, ,, ,, 100 ,,	
521	,, ,, ,, 250 ,,	Do wyczerp.

*) Porządkowe znaczenie liczb: średnica wewnętrzna, zewnętrzna i długość.

Nr. przed-miotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
726	Kabel telefonowy z włóknistą izolacją żył ołowiony 5-parowy	
728	" " " 10 "	
730	" " " 15 "	
732	" " " 20 "	
734	" " " 25 "	
736	" " " 40 "	
738	" " " 50 "	
740	" " " 75 "	
742	" " " 100 "	
751	Kabel telefonowy z papierową izolacją żył ołowiony 5-parowy	
753	" " " 10 "	
755	" " " 15 "	
757	" " " 20 "	
759	" " " 25 "	
761	" " " 40 "	
763	" " " 50 "	
765	" " " 75 "	
767	" " " 100 "	
769	" " " 200 "	Do wyczerpania
781	Kabel 4-żyłowy z izolacją: guma, taśma, juta, oplecenie druciane	Do wyczerpania zapasów na Składzie Głów.
781/1	" 2 " bawełna, juta, taśma, oplecenie druciane	
781/2	" 4 " taśma, opl. druciane	
781/3	" 2 " " " "	
781/4	" 7-parowy z izolacją: bawełna, guma, taśma, opl. druciane	
781/5	" 10-żyłowy z linką stalową wewnątrz i izolacją: guma i taśma	
781/6	" 10-par. z linką stal. wewnątrz i izolacją: guma i taśma	
781/7	" I-par. stalowy ołowiony z izolacją: guma i papier	
781/8	" I-par. ołowiony ze stalowymi żyłami izolacją: guma i taśma	
781/9	" I-par. ołowiony z aluminjowemi żyłami i izolacją: papier przesycony	
781/10	" I-par. miedziany ołowiony z izolacją papierową	
781/11	" I-żył. miedziany z izolacją: guma, taśma, bawełna, oplecenie druciane	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
781/12	Kabel 4-żyłowy z miedzianemi żyłami i izolacją: guma, opancerzenie, blacha mosiężna	Do wyczerpania
781/13	,, 2-żyłowy z miedzianemi żyłami i izolacją: guma, opancerzenie, blacha mosiężna	
781/14	,, 1-żyłowy ze stalową żyłą i izolacją: guma taśma płócienna, powłoka ołowiana, oplecenie włókniste, nasycone masą ogniotrwałą i oplecenie druciane	
781/15	,, 2-żyłowy ,, ,, ,,	
781/16	,, 2 ,, z cynkowemi żyłami i izolacją: guma, opancerzenie z drutu żel. płaskiego	
781/17	,, 2 ,, z miedzianemi żyłami, bezpośrednio owiniętemi 8-ma drucikami żelaznemi z izolacją: papier przetłuszczony, powłoka ołowiana i pancerz z drutu	
781/18	Przewodnik 1-żyłowy, żyła miedziana z 7 drucików po 0,4m/m izolacja: potrójna guma, owinięcie drutem mosiężnym, oplecenie jutą, nasyconą masą.	
781/19	Przewodnik 1-żyłowy, żyła miedziana z 7 drucików 0,4m/m izolacja: potrójna guma, owinięcie drutem żelaznym, oplecenie jutą, nasyconą masą.	
801	Skrzynka kablowa na słupy dla 5 par. przew.	
803	,, ,, ,, 10 ,, ,,	
805	,, ,, ,, 15 ,, ,,	
807	,, ,, ,, 25 ,, ,,	
809	,, ,, ,, 50 ,, ,,	
811	,, ,, ,, 100 ,, ,,	
821	Skrzynka kablowa na ścianę 5-parowa	Do wyczerpania
823	,, ,, ,, 6 ,,	
825	,, ,, ,, 10 ,,	
827	,, ,, ,, 15 ,,	
829	,, ,, ,, 25 ,,	
831	,, ,, ,, 50 ,,	
833	,, ,, ,, 100 ,,	
861	Rura do stojaków dachowych wewn. śred. 67m/m dł. 2000m/m	Do wyczerpania
862	,, ,, 75 ,, 2000 ,,	
863	,, ,, 67 ,, 1500 ,,	
864	,, ,, 67 ,, 3000 ,,	
865	,, ,, 75 ,, 3000 ,,	
866	,, manesmanowska 75 ,, 6000 ,,	
867	,, do stojaków dachowych 67 ,, 4000 ,,	
901	Podstawa pod rurę o śred. 70 m/m	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
902	Uchwyty z podkładkami do mocowania rur o śred. 75m/m	Do wyczerpania
903	,, ,, na belkach	
904	Odciążka prętowa dł. 1,5 m. do rur dachowych	
905	Odciążki z teowego żelaza różnej długości	
906	Uchwyt do umocowania odciążki na rurze śred. 67m/m	
907	Hak kotwowy do umocowania odciążek na dachu	
908	Nasada żelazna lana na rury	
909	,, blaszana ,, ,,	
910	,, ,, z przykrywą do linki piorun.	
911	Uchwyt do umocowania linki piorunochronowej na rurze	
912	,, ,, stopni na rur. pojedyńczych	
913	,, stopni przy większych ilościach stojaków	
914	Poprzecznik do umocowania stopnia na rurze	
915	Podstawka do umoc. stop. na dachu	
916	Hak izolatorowy gzymsowy prosty dł. 600m/m do izolatorów Nr. III	
917	,, ,, gzymsowy kolankowy dł. kolanka 400m/m wys. 355m/m bez trzonów	
918	Ditto ,, dł. kol. 400m/m wys. 355m/m z trzcn.	
920	Stojak z żelaza kwadratowego do muru wysokość 1680m/m	
921	,, do drzewa wysokość 1680m/m	
922	Obłąk do umocowania poprzecznika na stojakach Nr. 920 i 921	
923	Hak izolatorowy do umocowania na poprzecznikach Nr. III.	
924	Nasada do umocowania haków izolatorowych na poprzecznikach	
925	Obłąk z wygęciem o śred. 67m/m do umocowania poprzeczników Nr. 914 na górnej części stojaka rurowego.	
926	Obłąk śred. 75m/m do umoc. poprz. Nr. 914 na dolnej części stojaka rurowego	

Uwaga. Wszystkie konstrukcje, wyszczególnione w niniejszym dziale, o ile nie mają podanego w tekście typu, należy zaliczać do typów niemieckich.

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
	DZIAŁ B.	
	Aparaty telefonowe i telegrafowe oraz zapasowe części do nich.	
	I. Aparaty telegrafowe drukujące z przynależnościami.	
	1. Aparaty Hughes'a	
	a) Typu austryjackiego.	
1001	Hughes z napędem ciężarowym kompletny	
1002	,, do napędu silnikowego ,,	
1003	,, ,, z zapasowym napędem ciężarowym, kompletny	
1011	Płyta ciężarowa do aparatu Hughes'a	
1012	Krosna żeliwne pod aparat Hughes'a	
1013	,, ,, z konsolą silnikową	
1017	Silnik prądu stałego na 110 wolt. do aparatu Hughes'a	
1018	ditto na 220 woltów	
1019	,, prądu trójfazowego na 220 wolt. do aparatu Hughes'a	
1020	,, prądu zmiennego na 120 woltów do aparatu Hughes'a	
	b) Typu niemieckiego.	
1031	Hughes z napędem ciężarowym kompletny	
1032	,, do napędu silnikowego, kompletny	
1033	,, ,, z zapasowym napędem ciężarowym, kompletny	
1041	Płyta ciężarowa do aparatu Hughes'a	
1042	Krosna żeliwne pod aparat Hughes'a	
1043	,, ,, z konsolą silnikową	
1046	Silnik prądu stałego na 110 woltów do aparatu Hughes'a	
1046	Silnik prądu stałego na 220 woltów do aparatu Hughes'a	
1048	Silnik prądu zmiennego na 120 wolt. do aparatu Hughes'a	
	2. Aparat Baudot'a typu francuskiego.	
1101	Aparat Baudot'a dwukrotny kompletny	
1102	,, czterokrotny ,,	
1103	Koło drukujące	

Nr. przed-miotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
1105	Przekaźnik (relais) do ap. Baudot'a	
1107	Regulator odśrodkowy ,,	
1109	Klawjatura ,,	
1111	Odbiornik (przenośnik) ,,	
1113	Szukacz ,,	
1115	Rozdzielacz ,,	
1117	Pulpit	
1119	Kompletne ramię drukujące	
1131	Aparat Baudot'a 4-ro krotny z retransmisją.	
	3. Aparat szybko drukujący Siemensa.	
1151	Aparat szybko drukujący Siemensa kompl.	
1153	Nadawacz kompl. do aparatu Siemensa	
1155	Odbieracz kompl. do ap. Siemensa	
1157	Przekaźnik linjowy ,,	
1159	Rozdzielacz ,,	
1161	Dziurkarka ,,	
	II. Aparaty morzowskie z przynależnościami.	
	a) Typu austrjackiego.	
1201	Pisak morzowski barwikowy kompletny	
1203	,, rylcowy ,,	
1205	Stukacz kompletny bez rezonatora	
1207	Rezonator	
1209	Klucz morzowski pojedyńczy	
1211	,, podwójny	
1213	,, pojed. z przełącznikiem szyn.	
1215	,, podwójny ,, ,,	
1217	Stół pod aparat morzowski	
1219	Stolnica pod aparat morzowski	
1221	Nawijacz do taśmy	
1223	Przekaźnik 2 × 150 omów	
1225	Bęben ze sprężyną kompletny do № 1201	
	b) Typu niemieckiego.	
1251	Pisak morzowski	
1255	Stukacz z rezonatorem	
1257	Klucz morzowski	
1259	,, do nauki gry	
1261	Bęben ze sprężyną kompletny	
1263	Aparat morzowski polowy	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
	III. Przyrządy pomiarowe.	
1301	Woltomierz precyzyjny do badania ogniw kieszonkowy w pochwie	3 V., 300 M. A.
1303	Woltomierz z opornikiem dodatkowym w pochw.	3. 15. 150 V., 300 M. A.
1305	Miliamperomierz precyzyjny do ap. telegrafow.	35-0-35 M. A.
1307	,, do badań	10-0-10, 100-0-100 M. A.
1309	Omomierz kieszonkowy	
1311	,, precyzyjny z odczytem zwierciadlanym	
1313	Galwanoskop do aparatu morzowskiego	
1315	,, do badań	
1317	Mostek pomiarowy do przewodów uziemiających	
1321	Induktor do badania odgromników próżniowych Siemensa	
1323	Uniwersalny przyrząd Siemensa do badania linij telegraf. i telefonowych	
1325	Miernik izolacji z induktorem	
1327	,, z baterją	
1331	Termometry od 60 do 220° C.	
	IV. Komutatory telegrafowe szynowe (szwajcarskie)	
	1. Typu austrjackiego.	
1351	Komutator 1/2-krotny	
1352	,, 1/3 ,,	
1353	,, 1/4 ,,	
1354	,, 2/2 ,,	
1355	,, 3/3 ,,	
1356	,, 3/4 ,,	
1357	,, 4/5 ,,	
1358	,, 4/8 ,,	
1359	,, 5/6 ,,	
1360	,, 6/7 ,,	
1361	,, 7/8 ,,	
1362	,, 9/10 ,,	
1363	,, 11/12 ,,	
1364	,, 15/16 ,,	
1365	,, 20/21 ,,	
1366	,, 25/26 ,,	
1367	,, 30/31 ,,	
1368	,, 35/36 ,,	
1369	,, 40/41 ,,	
1370	,, 50/51 ,,	

Nr. przed-miotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
	2. Typu niemieckiego.	
1371	Komutator 1/2-krotny	
1372	,, 1/3 ,,	
1373	,, 1/4 ,,	
1374	,, 2/2 ,,	
1375	,, 3/3 ,,	
1376	,, 3/4 ,,	
1377	,, 4/5 ,,	
1378	,, 4/8 ,,	
1379	,, 5/6 ,,	
1380	,, 6/7 ,,	
1381	,, 7/8 ,,	
1382	,, 9/10 ,,	
1383	,, 11/12 ,,	
1384	,, 15/16 ,,	
1385	,, 20/21 ,,	
1386	,, 25/26 ,,	
1387	,, 30/31 ,,	
1388	,, 35/36 ,,	
1389	,, 40/41 ,,	
1390	,, 50/51 ,,	
1391	Wtyczka do komutatorów szynowych austr.	
1392	,, ,, ,, niemieckich	
1401	Przełącznik poślizgowy 1/2-kontaktowy	
1402	,, ,, 1/3 ,,	
1403	,, ,, 2/4 ,,	
1404	,, ,, 3/6 ,,	
1405	,, ,, 4/8 ,,	
1406	,, ,, 5/10 ,,	
1407	,, ,, 6/12 ,,	
1408	,, ,, 8/16 ,,	
1421	Trzonek do przełączników poślizgowych	
1451	Przełącznik do dzwonka z tarczą wskazującą	
1461	,, do linji podwójnych	
	V. Centralne łącznice telefonowe klapkowe do przyłączeń miejscowych.	
	1. Typu austryjackiego.	
	a) Numeratory (łącznice bez mikrotelefonu własnego)	
1501	Przełącznik jak Nr. 1601	
1503	Numerator na 3 numery	
1505	,, 4 ,,	
1507	,, 5 ,,	
1509	,, 6 ,,	
1511	,, 10 ,,	
1513	,, 12 ,,	
1515	,, 15 ,,	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
1517	Numerator na 20 numerów	
1531	Wtyczka do tychże numeratorów	nadaje się również do łącznic Erics—Wiedeń
1532	Gniazdko ,,	
	b) Łącznice z przynależnościami.	
1551	Łącznica na 10 numerów	
1553	,, 20 ,,	
1555	,, 25 ,,	
1557	,, 50 ,,	
1559	,, 100 ,,	
1565	,, 12 ,, Ericssona	
1566	,, 10 ,, ,, jednoprzewod.	
1571	Klapka przyzewowa 500 ohm	
1573	,, końcowa 1000 ,,	
1575	Gniazdko do powyższych łącznic (t. austr.)	
1577	Wtyczka	
1579	Klucz przerzutowy	
1581	Wtyczka bliźniacza	
1583	Guiazdko bliźniacze	
1585	Klapka przyzewowa 2500 ohm.	
1587	Chronidło do sznura	
	2. Typu niemieckiego.	
	a) Numeratory	
1601	Przełącznik na 3 pozycje z dzwonkiem do stacji pośrednich	
1603	Numerator na 3 numery	
1605	,, 5 numerów	
1607	,, 10 ,,	
1609	,, 15 ,,	
1621	Klapka przyzewowa	
1623	Gniazdko	
1625	Wtyczka	
	b) Małe łącznice klapkowe.	
1701	Łącznica na 2 numery z aut. wskaźnikiem rozłączeniowym	
1702	,, 3 ,, ze sznurami	
1703	,, 5 ,, ,,	
1704	,, 10 ,, ,,	
1705	,, 15 ,, ,,	
1706	,, 20 ,, ,,	
1721	Klapka przyzewowa 400-omowa	
1723	,, rozłączeniowa	
1725	Gniazdko	
1727	Wtyczka dołączna	
1729	,, odzewowa	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
	c) Łącznice klapkowe kompletne.	
1751	Łącznica na 30 numerów	
1753	,, 50 ,,	
1755	,, 100 ,,	
1756	,, 160 ,,	
1757	,, 200 ,,	
1771	Agregat dodatkowy do łącznic na 20 gniazdek	
1775	Klapka przyzewowa	
1777	,, rozłączeniowa	
1779	Gniazdko do powyższych łącznic	
1781	Wtyczka 2-kontaktowa	
1783	Wtyczka 3-kontaktowa	
1785	Klucz przerzutowy	
1787	Chronidło do sznura	
	VI. Centralne łącznice międzymiastowe.	
	1. Typu austryjackiego.	
1801	Łącznica typu I	
1803	,, ,, II	
1805	Skrzyneczki z gniazdkami rozdzielczemi do linji przebiegowych na 12 gniazd	
1807	Wtyczka	
	2. Typu niemieckiego.	
1811	Skrzynka dodatkowa z 2-ma agregatami do linij międzymiastowych kompletna	
1813	Skrzynka dodatkowa z 3-ma agreg. do linij międzym. kompletna	
1815	Agregat do linij międzymiastowych	
1817	Łącznica na 50 numerów z polem do linij międzymiastowych	
1819	,, 100 ,, ,,	
1821	,, 200 ,, ,,	
	VII. Zapasowe części do łącznic innych typów.	
1851	Wtyczka do łącznic belgijskich	
1853	,, nadająca się do łącznic Ericsson'a i numeratorów austr.	
1855	Lampka sygnałowa 30-woltowa	
1857	Wtyczka 2-kontaktowa Ericsson'a	
1858	Kompletne klapki przyzewowe Ericsson'a	
1859	Ebonit w płytach 3 m/m grub. 500 m/m kw.	
1860	Lampka sygnałowa 12-woltowa.	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
	VIII. Aparaty telefonowe.	
	1. Typu austrjackiego.	
	a) Induktorowe do zasilenia miejscowego:	
1901	Aparat ścienny	
1902	,, biurkowy	
1903	,, pulpitowy	
1904	,, przenośny	
	b) Do zasilenia centralnego	
1911	Aparat ścienny	
1912	,, biurkowy	
	2. Typu niemieckiego.	
	Induktorowe do zasilenia miejscowego:	
1921	Aparat ścienny	
1922	,, biurkowy	
1923	,, przenośny	
	3. Typu P. Z. T. T.	
	a) Induktorowe:	
1931	Aparat ścienny z 1921 r.	
1932	,, biurkowy ,,	
	b) Do zasilenia centralnego:	
1951	Aparat ścienny z 1920 r.	
1952	,, biurkowy ,,	
1961	Uzbrojenie telefonowe nagłowne	
	IX. Zapasowe części do ap. telefonowych.	
2001	Induktor 3 magnesowy (austr. biur. ścienny i niem.)	
2002	Mikrotelefon 3 mag. (austr. i niem.)	
2003	Słuchawka (austr. i niem. ścienny)	
2003/I	,, ,, 500-omowa	
2004	Induktor 4-ro magnesowy	
2005	,, 5-cio ,,	
2010	Wkładka mikrofonowa firmy ,,Zwietusch"	
2011	,, ,, (austr. i niem. rządowy)	
2013	,, ,, Siemensa	
2014	,, ,, Ericssona	
2016	Mikrofon (austr. ścienny)	
2016/I	,, kolankowy (austr. ścienny)	
2021	Cewka indukcyjna 1-omowa 300 zwoi średn. drutu 0,5 m/m i 200 omów × 5300 zwoi, średn. 0,2 m/m	
2022	Sprężyna nagłowna do podwójnej słuchawki	
2024	Wkładka mikrof. ,,Mix & Genest"	
2025	,, ,, ,,Deutsche Telephon Werke"	
2026	,, ,, o wysokim oporze	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
2031	Błonka mikrofonowa węglowa śred. 48 m/m	
2033	,, ,, 49 ,,	
2035	,, ,, 50 ,,	
2037	,, ,, 51 ,,	
2039	,, ,, 52 ,,	
2041	,, ,, 53 ,,	
2043	,, ,, 54 ,,	
2045	,, ,, 55 ,,	
2051	Błonka słuchawkowa metal. śred. 53,5 m/m	
2053	,, ,, 56 ,,	
2054	,, ,, 57 ,,	
2055	,, ,, 58 ,,	
2057	,, ,, 65 ,,	
2059	,, ,, 74 ,,	
2065	Proszek do mikrofonów niskoomowy węglowy ziarnisty	Cyfry oznaczają ilość otworów w 1 cm.² sita segregującego.
2067	Proszek do mikrofonów niskoomowy węglowy 50/60 ziarnisty	
2069	Proszek do mikrofonów niskoomowy węglowy 30/40 ziarnisty	
2073	Ditto wysokoomowy	
2075	Proszek do mikrofonów 1,0 m/m kulisty	Cyfry oznaczają średnicę kulki
2077	,, 1,5 ,, ,,	
2079	,, 2,0 ,, ,,	
2101	Rożek mikrofonowy do aparatu austr. ściennego	
2103	,, ,, biurkowego	
2105	,, ,, pulpitowego	
2107	,, ,, przenośnego	
2109	,, niem. ściennego	
2111	,, ,, biurkowego	
2113	,, ,, przenośnego	
2115	,, Ericsson'a ściennego	
2117	,, ,, biurkowego	
2121	Muszla słuchawkowa do apar. austr. ściennego	
2122	,, ,, ,, biurkowego	
2125	,, ,, ,, pulpitowego	
2127	,, ,, ,, przenośnego	Nadaja się do austrjac. ścien. typu III
2129	,, ,, niemieck. ściennego	
2131	,, ,, ,, biurkowego	
2133	,, ,, ,, przenośnego	
2135	,, z obrączką Ericsson'a ściennego	
2137	,, ,, ,, biurkowego	
2138	,, do słuchawek berlińsk. Siemens'a 53,3 m/m	
2139	,, Geisslera typu polowego 53 ,,	
2140	,, austr. nie państw. 58 ,,	
2151	Rączka do słuchawek typu austrjackiego	
2153	,, ,, ,, niemieckiego	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
2161	Rączka do mikrotelefonu typu austrjackiego	
2163	,, ,, „ niemieckiego	
2171	Korbka induktorowa do aparatu typu austr. ściennego	
2173	Korbka induktorowa do aparatu typu austr. biurkowego	
2175	Korbka induktorowa do aparatu typu austr. przenośnego	
2177	Korbka induktorowa do aparatu typu niemiec. ściennego	
2179	Korbka induktorowa do aparatu typu niemiec. biurkowego	
2181	Korbka induktorowa do aparatu typu niemiec. przenośnego	
2183	Korbka induktorowa do aparatu typu Ericsson'a ściennego	
2185	Korbka induktorowa do aparatu typu Ericsson'a biurkowego	
2187	Korbka induktorowa do aparatu typu Ericsson'a przenośnego	
2191	Trzonek drewn. do korbek ap. austr. ściennego	
2192	,, ,, biurkowego	
2193	,, ,, przenośnego	
2197	,, ,, niemiec. ściennego	
2198	,, ,, biurkowego	
2199	,, ,, przenośnego	
2205	Gniazdko 5-cio kontaktowe z wtyczkami	
2207	,, 6-cio ,, ,,	
2211	Wtyczka widlasta 4-ro kontaktowa do mikrotelefonu Ericsson'a	
2214	Skrzynka do ogniw	
2215	Zameczki do № 2214	
2216	Wieszaki do № 2214	
2217	Ornamenty do zameczka № 2214	
2218	Przewodnik emaljowany śred. 0,1 m/m	
2219	,, ,, ,, 0,2 m/m	
	X. Sznury telefonowe.	
	1. Typu austrjackiego	
	a) Do aparatów telefonowych	
2221	Sznur 1-żyłowy dł. z wtyczkami 27 c/m do mikrofonu ap. ściennego	
2223	,, 1 „ z zarobionemi uszkami dł. 25,6 c/m do mikrofonu ap. pulpitowego	
2225	,, 2 ,, do słuchawek o zew. śred. 4,5 m/m dł. 100 c/m	

Nr. przedmiot	Nazwa przedmiotu	Uwagi
2227	Sznur 4-żyłowy do mikrotelefonu dł. 100 c/m	
2229	,, 4 ,, do mikrotelef. ap. towarzyskich	
2231	,, 5 ,, do przyłączenia ap. biurkowego dł. 180 c/m	
2232	,, 2 ,, do aparatu przenośnego	
2240	Sznur 2-żyłowy do słuchawek w zwojach	
2241	,, 4 ,, jak nr. 2227 ,, ,,	
2243	,, 5 ,, jak nr. 2231 ,, ,,	
	b) Do łącznic telefonowych klapkowych.	
2251	Sznur odzewowy 2-żyłowy do łącznic na 10—20 klapek śred. 7m/m dł. 110 c/m	
2253	,, ,, 2-żyłowy 25—100 klapek i dołączny na 10 — 100 klapek śred. 7m/m dł. 145 c/m	
2255	,, ,, i dołączny z chronidłem śred. 4,2 m/m dł.180 c/m do łącznic na 25—100 klapek	
2257	,, 4-żyłowy do mikrotelefonu przy łącznicach, dł. 123,5 c/m	
2259	,, kompletny do uzbrojeń telefonowych nagłownych	
2261	,, 2-żyłowy do łącznic międzymiast. typu I i II dł. między wiązaniami 65 c/m (bez chronidła)	
2263	,, ,, ,, z chronidłem	
2265	,, 2-żyłowy odzewowy o 3 żyłach śred. 6m/m, dł. 175 c/m	
	c) Do numeratorów	
2271	Sznur odzewowy 2-żyłowy dł. 73 c/m	
2273	,, dołączny ,, ,, 73 c/m	
	2. Typu niemieckiego	
	a) Do ap. telefonowych.	
2281	Sznur 1-no żyłowy dł. 23 c/m do mikrofonu ap. ścien.	
2283	,, 2 ,, do słuchawki, dł. 80 c/m	
2283/I	,, do szeregowego łączenia 2-ch słuchawek o długości do rozgałęzienia 60 c/m i włącznie z rozgałęzieniem 1 metr	
2285	,, 4-żyłowy do mikrotelefonu	
2287	,, 5 ,, do mikrotelefonu do przyłączenia ap. biurkowego	
2289	,, 6 ,, ,, ,,	
2291	,, 7 ,, ,, ,,	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
	b) Do łącznic telefonowych	
2301	Sznur 2-żyłowy z wtyczką do łącznic R. T. V. dług. 122 c/m (Berliner, Mix & Genest)	
2302	,, 2 ,, bez wtyczek dł 88 c/m	
2302/I	,, 2 ,, ,, ,, 54 ,,	
2303	,, 3 ,, z wtyczką 3-kontaktową do łącznic	
2305	,, 3 ,, dł. 140 c/m bez wtyczki do łącznic z polem wielokrotnem	
2307	,, 2 ,, do łącznic śred. 7—8 m/m dł. 95 c/m	
2308	,, 3 ,, z wtyczką na obu końcach dł. 132 c/m typu R. T. V.	
	XI. Dzwonki.	
2321	Dzwonek prądu stałego	
2334	Dzwonek prądu zmiennego 100-omowy	
2335	,, ,, ,, 500 ,,	
2337	,, ,, ,, 1000 ,,	
2339	,, ,, ,, 4000 ,,	
2341	,, ,, ,, 500 ,, z klapką wskazującą.	
2343	,, ,, ,, 1000 ,,	
2345	,, ,, ,, 2000 ,, dodatkowy	
2347	,, ,, ,, 2000 ,, ,, z klapką wskazującą.	
2361	Szpulka 1000-omowa do dzwonka	
	XII. Odgromniki i bezpieczniki.	
	I. Typu austrjackiego.	
2400	Odgromnik węgielkowy na 2 przewody kompl.	
2401	Oprawka do № 2400 (bez węgielków)	
2402	,, do odgromnika na 4 przewody	
2403	,, ,, ,, 10 ,,	
2404	,, ,, ,, 20 ,,	
2405	Odgromnik kompletny z bezpiecznikiem dwukrotnym (nieczułym i czułym) na 2 przew.*)	
2406	Oprawka do № 2405 (bez węgielków, wkładek bezpiecznikowych i szpuleczek topikowych).	
2409	Oprawka do odgromnika i bezpiecznika pojedynczego (bez węgielków i wkładek rurkowych, dł. 60 m/m) na 2 przewody.	

*) do poszczególnych aparatów abonamentowych.

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
2410	Ditto na 4 przewody	
2411	,, ,, 10 ,,	
2412	,, ,, 20 ,,	
2425	Oprawka do odgromnika i do szpuleczek topikowych (bez węgli i szpuleczek) na 4 przewody.	
2426	Ditto na 10 przewodów	
2427	,, ,, 20 ,,	
2430	Oprawka do odgromnika węgielkowego i bezpiecznika dwukrotnego (bez węgielków i wkładek rurkowych 60m/m i bez szpuleczek topikowych),	
2431	Ditto na 10 przewodów	
2432	,, 20 ,,	
2435	Oprawka jak Nr. 2409, lecz do wkładek rurkowych dł. 40m/m na 4 przew.	
2436	Ditto na 10 przewodów	
2437	,, 20 ,,	
2440	Oprawka bezpiecznikowa do wkładek rurkowych 60m/m (bez wkładek) na 1 przew.	
2441	Ditto na 2 przewody	
2442	,, 4 ,,	
2443	,, 10 ,,	
2444	,, 20 ,,	
2450	Oprawka bezpiecznikowa, jak Nr. 2440, lecz do wkładek rurkowych 40 m/m (bez wkładek) na 1 przewód.	
2451	Ditto na 2 przewody	
2452	,, 4 ,,	
2453	,, 10 ,,	
2454	,, 20 ,,	
2465	Bezpiecznik ze specjalnemi wkładkami rurkowemi do napięć bardzo wysokich na 2 przewody	
2466	Ditto na 6 przewodów	
2467	,, 7 ,,	
2468	,, 14 ,,	
2475	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa 60m/m na 0,3 amp. czuła.	
2476	Ditto nieczuła ,, 0,5 ,,	
2477	,, ,, ,, 1 ,,	
2478	,, ,, ,, 3 ,,	
2479	,, ,, ,, 5 ,,	
2480	,, ,, ,, 10 ,,	
2482	Wkładka bezpiecznikowa rurkowa 40 m/m na 0,3 amp. czuła	
2483	Ditto nieczuła na 0,5 amp.	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
2484	Wkładka nieczuła na 1 amp.	Ditto
2485	" " 3 "	
2486	" " 5 "	
2487	" " 10 "	
	Uwaga.	
	Węgielki odgromnikowe i szpuleczki topikowe patrz dalej w grupie 2-ej „Typu niemieckiego".	
	2. Typu niemieckiego.	
2500	Odgromnik z wkładkami próżniowemi Siemens & Halske na 2 przewody	
2501	,, ,, 4 ,,	
2502	,, ,, 6 ,,	
2503	,, ,, 10 ,,	
2510	Odgromnik z bezpieczn. dwukrotnym, wkładkami rurkowemi i szpuleczkami topikowemi na 2 przewody	
2511	,, 10 ,,	
2512	,, 20 ,,	
2515	Odgromnik ze szpuleczkami topikowemi na 10 przew.	
2516	,, ,, 20 ,,	
2517	,, ,, 30 ,,	
2518	,, ,, 40 ,,	
2520	Oprawka do bezpiecznika z wkładką rurkową nożową dł. 50 m/m na 1 przewód	
2521	,, 2 ,,	
2522	,, 10 ,,	
2525	Wkładka do odgromnika próżniowego S. i H.	
2526	,, nożowa	
2528	Para węgielków płaskich odgromnikowych, lecz bez przekładki	T. A. 6*)
2529	Ditto jednakowych	„ 8*)
2530	Para węgielków odgromnikowych ząbkowanych	„ 7*)
2531	Przekładka mikowa do węgielków odgromnikowych	„ 4*)
2532	,, celuloidowa	„ 5*)
2535	Szpuleczka topikowa pokrętna (6-krotna) ponikl.	„ 30*)
2536	,, jak Nr. 2535, lecz miedziana	„ „
2537	,, topikowa z noskiem poniklowana	„ 31b*)

*) Patrz tablicę A, rozesłaną przez M-stwo.

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
2538	Szpuleczka topikowa miedziana	T. A. 31a*)
2539	,, jak Nr. 2538, lecz wydłużona	T. A. 31c*)
2541	Wkładka bezpiecznikowa nożowa R. T. V. 2 amp. dł. 50 m/m.	
2542	,, 3 ,, ,,	
2543	,, 5 ,, ,,	
2544	,, 8 ,, ,,	
2550	,, bezpiecz. rurkowa typu R. T. V. na 2 amp.	
2551	,, ,, ,, ,, 3 ,,	
2552	Wkładka bezpiecz. rurkowa typu R. T. V. na 5 amp.	
2553	,, ,, 8 ,,	
2555	,, spiralna czuła (na 0,3 amp.)	
2558	,, Ericsson'a na 0,5 amp.	
2559	,, ,, 2 ,,	
2560	Szpuleczka topikowa rozrywna typu Ericssona	T. A. 16*)
2562	Szpuleczka topikowa rozrywna do urządzeń z zasilaniem lokalnem	T. A. 33a*)
2563	,, do urządzeń z zasilaniem centraln.	T. A. 33b*)
2564	,, samolutująca do urządzeń z zasilaniem lokalnem	T. A. 32a*)
2565	,, do urządzeń z zasilaniem centraln.	T. A. 32b*)
2567	Szpuleczka topikowa przesuwna do urządzeń z zasilaniem lokalnem	T. A. 34*)
2568	,, do urządzeń z zasilaniem centraln.	T. A. 34*)
	XIII. Przyrządy różne.	
2570	Przetwornik odgałęźny pierścieniowy (Abzweigringübertrager)	Do linij simultanowych
2571	,, (transformator) 4-zaciskowy	Ditto do linij niedługich
2572	,, ,, 8 ,,	
2575	Zegar 3-minutowy telefonowy	
2576	,, 6 ,,	
2577	,, 10 ,,	
2580	Automatyczny zmiennik biegunowości	
2585	Kondensator o pojemności 0,5 M. F.	
2586	,, ,, 1 ,,	
2587	,, ,, 1,5 ,,	
2588	,, ,, 2 ,,	
2589	,, ,, 4 ,,	
2601	Opornik 40-omowy	

*) Patrz tablicę A, rozesłaną przez Ministerstwo.

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
	DZIAŁ C.	
	Materjały do utrzymania ruchu.	
	Ogniwa galwaniczne z akcesorjami:	
3000	Ogniwo woreczkowe o wymiarach woreczka średn. 50 m/m. i wysok. 120 m/m.	
3003	Ogniwo suche o wym. 75 × 75 × 170 m/m.	
3004	„ „ „ 55 × 55 × 120 „	
3006	Szkło do ogniwa Meidingera typu lejkowego komplet	
3006/I	Szkło do ogniwa Meidingera typu balonowego komplet	Do wyczerpania
3008	Naczynie szklane zewnętrzne do Nr. 3006 i 3006/I	
3009	„ „ wewnętrzne „ „ „	
3010	Lejek do Nr. 3006	
3011	Przykrywka do Nr. 3006	
3013	Biegun cynkowy do ogniwa Meidingera	
3014	„ miedziany „ „	
3017	Naczynie szklane do ogniwa Krügera	
3020	Biegun cynkowy do ogniwa Krügera	
3021	„ ołowiany „ „	
3025	Biegun cynkowy do ogniwa woreczkowego	
3026	„ woreczkowy do Nr. 3000 „	
3027	Przykrywka „ „	
3028	Podstawka pod biegun woreczkowy	
3030	Zacisk do łączenia ogniw	
3040	Siarczan miedzi	
3041	Salmjak w proszku	
3042	Siarczan cynku	
3043	Sól glauberska	
3050	Kwas siarkowy stężony (cięż. wł. 1,84)	
3051	„ „ rozcieńczony do akumulatorów	
	Taśma telegrafowa, farba, oliwa, pendzle i t. p.	
3060	Taśma telegrafowa niegumowana szer. 11 m/m. w krążkach średn. 130 m/m.	
3061	„ „ „ 200 „	
3062	Taśma szer. 10 m/m. w krążk. średn. 130 m/m.	
3063	„ gumowana sz. 11 m/m. „ 130 „	
3064	Ditto „ „ „ „ 200 „	
3070	Taśma telegrafowa do aparatu Siemens'a dziurkowana (nadawcza)	
3074	Lepiarka do taśmy telegrafowej	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
3075	Lut (lutowie) do szpuleczek topikowych	
3080	Farba czarna do ap. Hughesa	Dyrekcje zakupują bezpośrednio
3081	,, niebieska ,, Morse'a	
3082	Oliwa zegarmistrzowska	
3083	,, do ap. Hughesa	
3084	Olej transformatorowy	
3085	Tawot żółty	
3086	Pendzelek trzonkowy	
3087	Pendzel do odpylania okrągły	
3088	,, płaski	
3089	Szczotka do czyszczenia ogniw	
3090	,, druciana	
3091	Blaszanka do farby mała	
3092	,, duża	
3093	Ścierka	
3094	Gąbka ostra	
3095	,, drobna	
3096	Spirytus skażony	
3097	Dekstryna	
3098	Nożyce do taśmy telegrafowej	
3099	Papier karborundowy	
3100	Płótno karborundowe	
3101	Lysitol (lysol)	
3103	Szmergiel w proszku Nr. 0	
3104	,, ,, Nr. 00	
3105	Salmjak w kawałkach	
	DZIAŁ D.	
	Narzędzia.	
	Linjowe:	
4000	Blaszanka podręczna dla monterów	Do wyczerpania
4001	,, ze słoikiem szklanym do lakieru	
4002	,, ,, kamionkowym i haczykiem do rozczynu chlorku cynku	
4005	Bosak	
4007	Brzeszczot (Sägeblatt) do piły kabłącznicy wązki	
4010	Dłuto kamieniarskie	
4011	,, stolarskie 36 m/m szerokie	
4012	Drabina linkowa	
4013	,, drewniana 5-cio metr.	
4014	,, ,, 6-cio ,,	
4015	,, ,, 7-mio ,,	
4016	Dynamometr do drutu 1,5—3 m/m (50—500 kg.)	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
4018	Drążek składany do sekatorów	
4019	,, do wiertła ziemnego	
4020	Giętnica do obłąków	
4021	Gwizdek ostrzegawczy	
4025	Imadło ręczne 5″	
4026	,, ,, 6″	
4030	Klucz podwójny do naśrubków 20 i 18 m/m	
4031	,, ,, ,, ,, 22 ,, 18 ,,	
4032	,, ,, ,, ,, 22 ,, 20 ,,	
4033	,, ,, ,, ,, 22 ,, 25 ,,	
4034	,, ,, ,, ,, 22 ,, 28 ,,	
4035	,, ,, ,, ,, 28 ,, 32 ,,	
4040	Klucz nastawny 8″ (francuski)	
4041	,, ,, 10″ ,,	
4042	,, ,, 12″ ,,	
4045	,, do wkręcania haków wkrętkowych № III	
4046	,, ,, ,, ,, ,, I-II	
4050	Kociołek	
4055	Kołek do mocowania namiotu	
4060	Kabłącznica szeroka do drzewa	
4061	,, wąska ,,	
4062	Kłódka do skrzyni	
4065	Lampa zwykła lutownicza	
4066	Lutówka (Lötkolben) $1^1/_2$ funta	
4067	Linka konopna $^1/_2$″ dł. 20 metr.	
4068	,, ,, $^3/_8$″ ,, 20 ,,	
4070	Łańcuch żelazny	
4071	Łamak stalowy (Brechstange)	
4072	Łopata drewniana	Do wyczerpania
4073	Łyżka do topienia cyny śred. 90 m/m	
4074	,, ,, ,, ,, 120 ,,	
4078	Miarówka składana	
4080	Młotek 0,5 kg.	
4081	,, 0,8 ,,	Do wyczerpania
4083	,, 1 ,,	
4084	,, 1,5 ,,	Do wyczerpania
4085	,, 3 ,,	
4086	,, 5 ,,	Do wyczerpania
4087	,, 6 ,,	″
4090	Motowidło druciarskie z podstawą	
4092	,, do robót dachowych	
4093	,, ,, przewodników izolowanych	
4100	Nożyce do blachy ręczne	
4101	,, ,, obcinania gałęzi (drążkowe)	
4102	,, ,, ,, ręczne (sekatory)	
4103	Namiot	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
4120	Obcęgi do gwoździ dł. 250 m/m	
4122	,, ,, ,, 310 „	
4125	Ostroszczypy 8″	
4126	,, 9″	Do wyczerp.
4128	,, 10″	
4130	Oskard	
4135	Ośnik (nóż do okorowania)	
4140	Ochroniacz drutu bronzowego podczas przeciągania na poprzecznikach	
4145	Przymiar do drutu (mikromierz)	
4150	Pas ochronny	
4155	Pendzel do numerowania słupów	
4160	Piecyk lutowniczy (blacharski)	
4165	Podstawa pod piecyk blacharski	
4170	Pion	
4175	Poziomnica	
4180	Przeciągarka drutu bronzowego przy robotach dachowych	
4185	Przebijak do skalistego gruntu	
4190	Piłka do obrzynania gałęzi dł. 250 m/m	Do wyczerp.
4191	,, ,, ,, ,, 300 ,,	,, ,,
4192	,, ,, ,, ,, 350 ,,	
4193	,, ,, ,, ,, 420 ,,	Do wyczerp.
4195	Piła poprzeczna	
4200	Piłka otwornica	
4210	Pilnik kwadr. 20″ nacięcie B.	Do wyczerp.
4211	,, ,, 14″ ,, ,,	
4212	,, ,, 11″ ,, ,,	
4215	,, płaski 12″ ,, ,,	
4216	,, ,, 14″ ,, ,,	
4217	,, ,, 15″ ,, ,,	
4218	,, ,, 16″ ,, ,,	Do wyczerp.
4219	,, ,, 18″ ,, ,,	
4225	,, trójkątny 11″ ,, ,,	
4226	,, ,, 12″ ,, ,,	
4227	,, ,, 14″ ,, ,,	
4235	,, półokrągł. 12″ ,, ,,	Do wyczerp.
4236	,, ,, 14″ ,, ,,	
4245	,, okrągły 12″ ,, ,,	
4255	Rękawice gumowe	
4260	Rozwiertak kątowy (Bohrwinkel, Reibahle)	
4270	Siekiera wagi 1 do 2 kg. na trzonach	
4270/I	,, ,, ,, bez trzona	
4275	Skrzynia narzędziowa 620×340×200 m/m	
4276	,, ,, ,, 1045×540×430 ,,	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
4285	Strugiel (Hobel)	
4290	Słupołazy	
4300	Stemple do wypalania na słupach T. P.	
4302	Szpadel owalny żelazny	
4303	,, prostokątny żelazny	
4305	Szczypy płaskie 6″	
4306	,, ,, 8″	
4307	,, ,, 10″	
4308	,, ,, ze szczękami bronz. duże	
4309	,, ,, ,, ,, małe	
4310	,, uniwersalne zwykłe 8″	
4311	,, ,, z trzonem izolowanym	
4314	Szkielety do namiotów	
4315	Ścinak (Flachmeissel)	
4320	Tarnik (Raspel) do drzewa dł. 10″	
4325	Taśmówka dł. 20 metr. (miara)	
4330	Tłuczek kamieniarski	
4335	Toporek z trzonem	
4340	Torba robotnicza	
4345	Taczka	
4350	Ubijak	
4355	Widły trójzębne	
4360	,, do stawiania słupów	
4365	Widełki do zakładania prowizor. przewodów	
4370	Wielokrążki (Flaschenzüge) duże (para)	na 3-ch osiach
4371	,, małe ,,	na 1-ej osi
4375	Wózek ręczny	
4380	Wrotek (Kloben, Kluppe) do złączek miedzian.	
4381	,, do świdra	
4385	Wkrętak (Schraubenzieher) duży pojedyńczy 16 c/m dł. żelazka	
4386	,, średni pojedyńczy 12 ,, ,,	
4387	,, mały ,, 8 ,, ,,	
4390	Wzornik do numerowania (komplet)	
4395	Wiadro żelazne ocynkowane	
4400	Wiertło kamieniarskie	
4405	Wiertło do śrub sworzniowych śred. 22 m/m spiralne	
4410	Wiertło ślimakowe do śrub śred. 16 m/m	
4411	,, ,, ,, 12 ,,	
4412	,, ,, ,, 9 ,,	
4415	Wiertło udarowe do muru 25 m/m dł. 20 c/m	
4416	,, śred. 25 ,, 70-80 ,,	
4417	,, ,, 20 ,, dł. 30 ,,	Do wyczerp.
4418	,, ,, 20 ,, ,, 60 ,,	
4419	,, ,, 16 ,, ,, 35 ,,	
4420	,, ,, 15 ,, ,, 30 ,,	Do wyczerp.

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
4421	Wiertło udarowe śred. 12 ,, ,, 30 ,,	
4422	,, ,, 11 ,, ,, 80 ,,	Do wyczerpania
4425	,, do borowania ziemi	
4426	,, ,, śred. 40–70 m/m.	
4430	Żabka do drutu bronzowego kolankowa (Kniehebelklemme) śred. 1,5 do 2 m/m	
4431	,, ,, 3 do 4 m/m	
4432	Żabka do drutu żelaznego	
	Do urządzeń wewnętrznych.	
4600	Brzeszczot do piły kabłącznicy 9″ z nacięciem jednostronnem	
4601	,, ,, 12″ ,,	
4605	,, ,, 12″ z nacięciem dwustron.	
4606	,, do piłki zakrętnej (Laubsägeblatt)	
4610	Cyrkiel zawiasowy	
4615	Dłuto płaskie do drzewa z trzonem szer. ost. 9 m/m	
4616	,, ,, 24 ,,	
4617	,, ,, 26 ,,	Do wyczerp.
4618	,, ,, 30 ,,	,,
4620	Dłuto półokrągłe z szerokością ostrza 40 m/m	,,
4625	Dmuchawka (Lötrohr mit Kugel) bez kulki	
4630	Drążek drewniany dł. 2,5 m do nożyc gałęz.	Do wyczerp.
4635	Furkadło (Drillbohrer)	
4640	Garnitur narzędzi dla mechaników komplet	*) Zawiera 2-ie gwintownice do narzynków, 9 par. narzynków, 9 kompl. gwintowników po 3 szt. 1,7; 2; 2,3; 2,6; 3; 3,5; 4; 4,5; 5 m/m.
4645	Garnitur gwinciarski w skrzynce drewnianej od 1,7 do 5 m/m*)	
4650	Gwintownica do narzynek od 1 do 1.7 m/m	
4651	,, ,, 2—3 ,,	
4652	,, ,, 3,5 do 5 ,,	
4660	Gwintnik wstępny } 1,7 m/m	
4661	,, przejściowy } 1,7 m/m	
4662	,, ostateczny } 1,7 m/m	
4665	,, wstępny } 2,0 m/m	
4666	,, przejściowy } 2,0 m/m	
4667	,, ostateczny } 2,0 m/m	
4670	,, wstępny } 2,3 m/m	
4671	,, przejściowy } 2,3 m/m	
4672	,, ostateczny } 2,3 m/m	
4675	,, wstępny } 2,6 m/m	
4676	,, przejściowy } 2,6 m/m	
4677	,, ostateczny } 2,6 m/m	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
4680	Gwintnik wstępny	
4681	,, przejściowy } 3,0 m/m	
4682	,, ostateczny	
4685	,, wstępny	
4686	,, przejściowy } 3,5 m/m	
4687	,, ostateczny	
4690	,, wstępny	
4691	,, przejściowy } 4,0 m/m	
4692	,, ostateczny	
4695	Gwintnik: wstępny	
4696	,, przejściowy } 4,5 m/m	
4697	,, ostateczny	
4700	,, wstępny	
4701	,, przejściowy } 5,0 m/m	
4702	,, ostateczny	
4705	Gładzik stolarski z nożem szerokości 39 m/m	
4710	Giętnica sprężyn prosta	
4711	,, ,, haczykowata	
4730	Imadło rozchylone szer. 100 m/m	
4731	,, ,, ,, 60 ,,	
4732	,, ręczne okrągłe z wydrążeniem od 1,5 do 3 m/m	
4733	,, ,, 120 m/m szeroko-szczęk.	
4734	,, ,, 120 m/m wązko-szczękowe	
4735	,, ,, 120 m/m z rękojeścią	
4750	Krągłoszczypy 110 m/m	
4751	,, 150 m/m	
4755	Kleszcze dziobiaste 150 m/m	Do wyczerp.
4756	,, ,, 150 m/m	
4760	,, ,, skośne	
4765	,, łańcuchowe do rur 140 m/m	
4775	,, łyżkowe 115 m/m	
4780	,, drążkowe 130 m/m (Häbelkraftzange)	
4781	,, ,, 150 m/m ,,	
4785	Klucz storcowy (Steckschlüssel) do klapek i oprawek mikrofonowych przy automatach	
4790	Kątownik (Winkel)	
4795	Kabłącznica do metalu dł. 305 m/m (piłka)	
4800	Kabłąk metalowy do pił dł. 305 m/m	
4805	,, do piłki zakrętnej dł. 160 m/m (Laubsägebogen)	
4810	Klucz do wiertła murowego (Schlagbohrer)	
4815	,, trójgraniasty do skrzynek bateryj.	
4820	,, do skrzynek kablowych	
4825	Klinik stalowy do obsadzania trzonków	
4850	Lampa spirytusowa z blachy miedzianej	
4851	,, karbidowa z kloszem	

Nr. przed-miotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
4855	Latarka elektryczna kieszonkowa (bez baterji)	
4860	Leje do zalewania kabla o śred. 10 cm.	
4861	,, ,, ,, 13 ,	
4862	,, ,, ,, 15 ,,	
4863	,, ,, ,, 17 ,,	
4865	Lutówka storcowa 220 gr.	Do wyczerp.
4866	,, ,, 300 ,,	
4867	,, ,, 800 ,,	
4870	,, mała zwykła 240 ,,	
4875	Młotek z rękojeścią 100 ,,	
4876	,, ,, 200 ,,	Do wyczerp.
4877	,, ,, 250 ,,	
4878	,, ,, 300 ,,	
4879	,, ,, 400 ,,	Do wyczerp.
4S80	,, ,, 500 ,,	p. mat. linjowe
4885	Macki prześwitowe (Lochzirkel)	
4900	Nóż do kabli z 2 ostrzami	
4901	,, z 1 ostrzem	
4905	Nożyce do kabli 120 m/m	
4910	,, blachy 150 m/m	
4911	,, 250 m/m	
4915	Narzynki do gwintownic 1,0 m/m	
4916	,, ,, 1,2 ,,	
4917	,, ,, 1,4 ,,	
4918	,, ,, 1,7 ,,	
4919	,, ,, 2,0 ,	
4920	,, ,, 2,3 ,,	
4921	,, ,, 2,6 ,,	
4922	,, ,, 3,0 ,,	
4923	,, ,, 3,5 ,,	
4924	,, ,, 4,0 ,,	
4925	,, ,, 4,5 ,,	
4926	,, ,, 5,0 ,,	
4940	Obcęgi do gwoździ dł. 150 m/m	do wyczerp.
4941	,, ,, 175 ,,	
4945	Ostroszczypy 120 m/m	
4950	Oliwiarka duża podłużna z dziobkiem i przyciskiem	
4955	Omacki (Greifzirkel)	
4965	Oliwiarka płaska podłużna z dziobkiem	do wyczerp.
4966	,, ,, okrągła mała	
4980	Pinceta płaska Nr. 1	
4985	Płaskoszczypy 150 m/m	
4986	,, 125 m/m	do wyczerp.

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
4987	Płaskoszczypy 110 m/m	
4990	Płasko-ruroszczypy 140 m/m	
4995	Przymiar przesuwkowy (Schublehre) poniklowany	
5000	Piła tarczowa 80 × 0,8 m/m. z otw. 16 m/m.	
5001	,, ,, 100 × 0,8 ,, ,, 16 m/m.	
5005	Płatnica do metalu (piłka) dł. 300 m/m.	
5010	Palnik bunzenowski z kurkiem	
5020	Pilnik płaski z nacięciem B. dł. 3″	
5021	,, ,, ,, 5″	
5022	,, ,, ,, 6″	do wyczerp.
5023	,, ,, ,, 7″	
5024	,, ,, ,, 8″	do wyczerp.
5025	,, ,, ,, 10″	
5030	,, ,, ½ S. 3″	
5031	,, ,, 5″	
5032	,, ,, 6″	do wyczerp.
5033	,, ,, 7″	
5034	,, ,, 10″	
5045	,, ,, S. 3″	
5046	,, ,, 5″	
5047	,, ,, 6″	do wyczerp.
5048	,, ,, 7″	
5049	Pilniki płaskie z nacięciem S. dł. 8″	do wyczerp.
5050	,, ,, ,, ,, 10″	
5051	,, ,, ,, ,, 12″	do wyczerp.
5055	Pilniki trójkątne z nacięciem B. dł. 3″	
5056	,, ,, ,, ,, 5″	
5057	,, ,, ,, ,, 6″	do wyczerp.
5058	,, ,, ,, ,, 7″	
5059	,, ,, ,, ,, 8″	do wyczerp.
5060	,, ,, ,, ,, 10″	
5065	,, ,, ½ S 3″	
5066	,, ,, ,, 5″	
5067	,, ,, ,, 6″	
5068	,, ,, ,, 7″	
5069	,, ,, ,, 8″	
5070	,, ,, ,, 10″	
5071	,, ,, ,, 12″	
5075	,, ,, S. 3″	
5076	,, ,, ,, 5″	
3077	,, ,, ,, 6″	do wyczerp.
5078	,, ,, ,, 7″	
5079	,, ,, ,, 8″	do wyczerp.

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
5085	Pilnik półokrągły z nacięciem B. 3″	do wyczerp.
5086	,, ,, ,, ,, 4″	,,
5087	,, ,, ,, ,, 6″	,,
5088	,, ,, ,, ,, 7″	
5089	,, ,, ,, , 8″	
5090	,, ,, ,, ,, 10″	
5095	,, ,, ,, ½ S. 3″	
5096	,, ,, ,, ,, 5″	
5097	,, ,, ,, ,, 6″	
5098	,, ,, ,, ,, 7″	
5099	,, ,, ,, ,, 8″	
5100	,, ,, ,, ,, 10″	do wyczerp.
5101	,, ,, ,, ,, 12″	
5105	,, ,, ,, S. 3″	
5106	,, ,, ,, ,, 4″	
5107	,, , ,, ,, 5″	
5108	,, ,, ,, ,, 6″	do wyczerp.
5109	,, ,, ,, ,, 7″	
5110	,, ,, ,, ,, 8″	,,
5111	,, ,, ,, ,, 10″	
5112	,, ,, ,, ,, 12″	
5115	,, okrągły ,, B. 3″	
5116	,, ,, ,, ,, 4″	
5117	,, ,, ,, ,, 5″	
5118	,, ,, ,, ,, 6″	,,
5119	,, ,, ,, ,, 7″	
5121	,, ,, ,, ,, 10″	
5125	,, ,, ,, ½ S. 3″	
5126	,, ,, ,, ,, 5″	
5127	,, ,, ,, ,, 6″	
5128	,, ,, ,, ,, 7″	
5130	,, ,, ,, ,, 10″	do wyczerp.
5131	,, ,, ,, ,, 12″	,,
5135	,, ,, ,, S. 3″	
5136	,, ,, ,, ,, 5″	
5137	,, ,, ,, ,, 6″	
5138	,, ,, ,, ,, 7″	
5139	,, ,, ,, ,, 8″	
5141	,, ,, ,, ,, 12″	
5150	,, ,, S 5″	do wyczerp.
5152	,, ,, ,, 14″	do wyczerp.
5225	Pilnik do kontaktów z trzonkiem	
5250	Rozwiertak wymiarowy (kalibrowy) 16/20	
5251	,, ,, ,, 20/25	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
5252	Rozwiertak wymiarowy (kalibrowy) 25/35	
5253	,, ,, ,, 34/45	
5254	,, ,, ,, 44/60	
5260	Rondelki blaszane z dzióbkiem śred. 150 m/m	
5261	,, ,, ,, ,, 170 ,,	
5262	,, ,, ,, ,, 220 ,,	
5263	,, ,, ,, ,, 240 ,,	
5265	Rączka do umoc. sznurka na nożycach gałęziowych	Do wyczerpania
5270	Rękojeść (Heft) dł. 100 m/m	
5271	,, ,, ,, 130 ,,	
5272	,, ,, ,, 150 ,,	
5273	,, ,, ,, 160 ,,	
5274	,, ,, ,, 200 ,,	
5280	Rylec czworokątny do metali 4 m/m	
5281	,, ,, ,, 5 ,,	
5291	Szczypce skośne 120 m/m	
5295	Szczotka trzyrzędowa ze szczeciny	
5300	Szczotka druciana do czyszczenia pilników	
5305	Szczeciak (pendzel ze szczeciny) do odpylania 16 cm.	
5310	Sztyft nastawny (Trzbionek)	
5315	Szydło okrągłe	
5316	,, rombowe	
5350	Tarnik (Raspel) półokrągły 12″ gruby z trzonem	
5355	,, ,, płaski 8″ gruby	
5360	,, ,, ,, 8″ drobny	
5380	Trzonki do narzędzi dł. 300 m/m	
5385	,, ,, ,, ,, 314 ,,	Do wyczerp.
5390	,, ,, ,, ,, 380 ,,	Do wyczerp.
5395	,, ,, ,, ,, 400 ,,	
5400	,, ,, ,, ,, 450 ,,	Do wyczerp.
5405	,, ,, ,, ,, 450 ,,	Do wyczerp.
5410	,, ,, ,, ,, 730 ,,	
5415	,, do oskardów	
5420	,, do narzędzi 900 ,,	
5425	,, ,, ,, 950 ,,	Do wyczerp.
5430	,, do łopat	
5431	,, ,, ,, 1100 ,,	
5432	,, ,, ,, 1100 ,,	Do wyczerp.
5433	,, ,, ,, 1320 ,,	
5450	Wkrętak (Schraubenzieher) 90 m/m dług. żelazka	
5452	,, ,, 120 ,,	
5453	,, ,, 140 ,,	

Nr. przed-miotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
5455	Wkrętak (Schraubenzieher) warsztatowy szer. ostrza 9 m/m dł. 340 m/m	
5460	,, ,, ,, ,, 10 ,, ,, 410 ,,	
5465	,, ,, ,, ,, 5 ,, ,, 400 ,,	
5470	, kątowy 5 ,,	
5475	,, zegarmistrzowski 2 m/m	
5478	,, ,, 5 ,,	
5480	Wiertło kręte z trzonem supełk. 3 m/m	
5481	,, ,, ,, 5 ,,	
5485	,, ,, ,, 6 ,,	
5486	,, ,, ,, 7 ,,	
5487	,, ,, ,, 8 ,,	
5490	,, trybowe (Zahnradbohrkurbel)	
5495	,, kręte (Spirralbohrer) cylindryczne do metali 0,5 m/m	
5496	,, 0,6 ,,	
5497	,, 0,7 ,,	
5498	,, 0,8 ,,	
5499	,, 0,9 ,,	
5500	,, 1 ,,	
5501	,, 1,1 ,,	
5502	,, 1,2 ,,	
5503	,, 1,3 ,,	
5504	,, 1,4 ,,	
5505	,, 1,5 ,,	
5506	,, 1,6 ,,	
5507	,, 1,7 ,,	
5508	,, 1,8 ,,	
5509	,, 1,9 ,,	
5510	,, 2,0 ,,	
5511	,, 2,2 ,,	
5512	,, 2,3 ,,	
5513	,, 2,5 ,,	
5514	,, 2,6 ,,	
5515	,, 2,8 ,,	
5516	,, 3 ,,	
5517	,, 3,2 ,,	
5518	,, 3,5 ,,	
5519	,, 3,6 ,,	
5520	,, 3,8 ,,	
5521	,, 4 ,,	
5522	,, 4,2 ,,	
5523	,, 4,5 ,,	
5524	,, 4,8 ,,	
5525	,, 5 ,,	
5526	,, 5,5 ,,	
5527	,, 6 ,,	

Nr przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
5528	Wiertło kręte (Spiralbohrer) cylindryczne do metalu śred. 6,5 m/m	
5529	„ 7 „	
5530	„ 7,5 „	
5531	„ 8 „	
5532	„ 8,5 „	
5533	„ 9 „	
5534	„ 9,5 „	
5535	„ 10 „	
5540	„ kolcowe (Centrumbohrer) do drzewa śred. 9 m/m	
5541	„ „ „ 10 „	
5542	„ „ „ 12 „	
5543	„ „ „ 14 „	
5544	„ „ „ 16 „	
5545	„ „ „ 18 „	
5546	„ „ „ 20 „	
5547	„ „ „ 25 „	
5550	„ ślimakowe do drzewa śred. 1,5 m/m	
5551	„ „ „ „ 2 „	
5552	„ „ „ „ 2,5 „	
5553	„ „ „ „ 9 „	
5560	„ kręte „ „ 10 „	
5561	„ „ „ „ 13 „	
5562	„ „ „ „ 16 „	
5563	„ „ „ „ 25 „	
5564	„ „ „ „ 30 „	
	DZIAŁ E.	
	Materjały instalacyjne.	
6000	Daszek ochronny blaszany do przewodów izolowanych śred. wygięcia 25 m/m	
6001	Daszek ochronny blaszany do przewodów izolowanych śred. wygięcia 32 m/m	
6002	Daszek ochronny blaszany do przewódów izolowanych śred. wygięcia 37 m/m	
6005	Dzwon ebonitowy do ochraniania połączeń	
6010	Fajka ebonitowa do wprowadzania przewod.	
6020	Gałka porcelanowa peszlowska	
6021	„ „ zwykła wysokość 13 m/m	
6022	„ „ „ 21 „	
6023	„ „ narożna	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
6035	Gwoździe okrągłe 0,7 × 7 m/m	
6036	„ „ 0,9 „ 12 „	
6037	„ „ 1,5 „ 15 „	
6038	„ „ 1,7 „ 18 „	
6039	„ „ 1,2 „ 20 „	
6040	„ „ 1,6 „ 23 „	
6041	„ „ 1,2 „ 24 „	
6042	„ „ 2,5 „ 25 „ pobielane	
6043	„ „ 2,5 „ 25 „ zwykłe	
6044	„ „ 2,0 „ 27 „ „	
6045	„ „ 1,4 „ 35 „ „	
6046	„ „ 1,9 „ 39 „ „	
6047	„ „ 1,7 „ 40 „ „	
6048	„ „ 1,6 „ 48 „ „	
6049	„ „ 3,0 „ 78 „ „	
6050	„ „ 3,2 „ 90 „ „	
6051	„ „ 3,5 „ 90 „ „	
6052	„ „ 3,7 „ 100 „	
6053	„ „ 4.2 „ 120 „	
6054	„ „ 4,6 „ 120 „	
6055	„ „ 4,9 „ 150 „	
6060	„ czworokąt. 1,5 „ 33 „	
6061	„ „ 2,4 „ 52 „	
6062	„ „ 3,0 „ 78 „	
6063	„ „ 4,2 „ 130 „	
6070	„ do papy okrągłe 2,3 × 20 m/m	
6071	„ „ „ 2,7 „ 27 „	
6075	„ „ czwor. 2,7 „ 42 „	
6090	Hak żelazny kuty dł. 55 m/m	
6091	„ „ 60 „	
6092	„ „ 80 „	
6093	„ „ 90 „	
6094	„ „ 100 „	
6095	„ „ 110 „	
6100	„ stalowy „ 40 „	
6101	„ „ 60 „	
6102	„ „ 80 „	
6103	„ „ 100 „	
6105	„ żelazny do rur „ 140 „	
6110	Haczyk druciany 27m/m do kabelka	
6130	Kabelek 1-żyłowy obołowiony miedziany z izolacją papierową	
6131	„ „ „ bawełnianą	
6132	„ „ „ gumową	
6133	„ 2-żyłowy „ papierową	
6134	„ „ „ bawełnianą	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
6135	Kabelek 2-żył. obołowiony miedziany z izolacją bawełnianą, przesyconą masą	
6136	„ „ „ baw. asfaltowaną	
6137	„ „ z żyłami ocynkowanemi w izolacji papierowej i bawełnianej	
6138	„ „ z żyłami miedz. w izol. gumowej	
	Kable stacyjne o śred. żył miedzianych 0,6 m/m, izolacja: surowy jedwab, wełną, każda para żył skręcona i owinięta wełna wspólna izolacja: papier, cynfolja, papier, nici lniane, przesycone masą ogniotrwałą:	
6146	jak wyżej 10-parowy	
6149	„ 25 „	
6150	„ 50 „	
6151	„ 100 „	
6160	Kabel do prądów silnych 2-żyłowy 50 m/m kw. w izolacji gumowej grubej	
6180	Kołki stalowe do gałek porcelanowych 35 m/m	
6181	„ „ „ 40 „	
6182	„ „ „ 45 „	
6183	„ „ „ 90 „	
6190	„ do uchwytów kabelkowych	
6200	„ drewniane do umocowania kołków stalowych śred. 15 m.	
6201	„ „ „ 20 m/m	
6215	Listwa zaciskowa drewniana na 3 przewody	
6217	„ „ „ 6 „	
6220	Mostek drewniany do krzyżowania przewodów śred. wygięcia 125 m/m	
6221	„ „ „ 165 „	
6230	„ metalowy pod gałki pojedyń. dł. 60 m/m	
6231	„ „ potrójne 100 „	
6232	„ „ „ 130 „	
6250	Przewodnik Hooper'a śred 0,8 m/m	
6251	„ „ „ 1 „	
6252	„ „ „ 1,38 „	
6270	„ miedź. 1-żyłowy z 7 drucikami po 0,5 m/m śred. w potrójnej gumie zewn. śred. 5 m/m.	
6271	„ „ „ 6 „	
6272	„ „ „ 8 druc. po 0,3 śred. izolacja: pojedyńcza guma, zewn. śred. 2,8 m/m	
6273	„ miedź 1-żył. 8 drucikówy po 0,25 m/m śred. izolacja: pojedyńcza guma, zewn. śred. 2,5 m/m	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
6274	„ miedź. 1-żył. 12 druc. po 0,4 m/m śred. izolacja: potrójna guma, zewn. śred. 5 m/m	
6275	„ miedź. 1-żył. 19 druc. po 0,4 m/m śred. izolacja: guma, papier, oplecenie śred. 6,5 m.	
6276	„ „ „ po 0,2 m/m izolacja: podwójna guma oplecenie zewn. śred. 4 m/m.	
6277	„ miedź 1-żyłowy 27 drucikówy po 0,2 m/m izolacja: bawełna, nasycona masą, gruba guma, oplecenie, zewn. śred. 10 m/m.	
6278	„ dzwonkowy 1-żył. śred. żyły 0,9 m/m izolacja bawełniana	
6279	„ do krosowania.	
6281	„ 1-żył miedziany ocynowany (3 druciki po 0,5 m/m śred.) izolacja: guma, owinięta taśmą.	
6300	Plecionka 2-żył. średn. 2 × 1 m/m. w gumie do urządzeń wewnętrznych	
6301	Plecionka 2-żył. każda żyła z 3 drucików po 0,55 m/m. średn., izolacja guma bez oplecenia	do wyczerp. zasobu
6302	Plecionka 3-żyłowa	
6320	Rurka izolacyjna bergmanowska obołowiona średn. 7 m/m.	
6321	,, ,, ,, 9 ,,	
6122	,, ,, ,, 11 ,,	
6323	,, ,, ,, 13 ,,	
6324	,, ,, ,, 15 ,,	
6325	,, ,, ,, 17 ,,	
6326	,, ,, ,, 20 ,,	
6327	,, ,, ,, 23 ,,	
6330	,, ,, bez powłoki żelaznej średn. 7 m/m.	
6331	,, ,, ,, 9 ,,	
6332	,, „ ,, 11 „	
6333	„ „ ,, 13 „	
6334	„ „ ,, 15 „	
6335	„ „ ,, 17 „	
6336	„ „ ,, 20 „	
6337	„ „ ,, 23 „	
6350	Przekładki porcelanowe (do Hooper'a po haku od przewodnika napowietrznego)	
6353	Uchwyty do Nr. 6350.	

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotn	Uwagi
6355	Rozeta drewniana	
6360	Rurka ebonitowa wejściowa	
6380	Skobelek druciany 20 m/m. do kabelków	
6385	Śrubka do kółków stalowych 10 m/m.	
6386	„ „ 15 „	
6387	„ „ 20 „	
6388	„ „ 25 „	
6389	„ „ 30 „	
6390	„ „ 35 „	
6400	„ z płaskim łebkiem do drzewa 7 × 18 *)	
6401	„ „ 11 „ 18	
6402	„ „ 13 „ 36	
6403	„ „ 17 „ 42	
6404	„ „ 18 „ 42	
6405	„ „ 20 „ 21	
6406	„ „ 20 „ 46	
6407	„ „ 24 „ 24	
6408	„ „ 25 „ 36	
6490	„ „ 25 „ 46	
6410	„ „ 30 „ 30	
6411	„ „ 30 „ 46	
6412	„ „ 32 „ 30	
6413	„ „ 32 „ 33	
6414	„ „ 32 „ 46	
6415	„ „ 35 „ 36	
6416	„ „ 55 „ 46	
6417	„ „ 40 „ 36	
6418	„ „ 40 „ 46	
6419	„ „ 42 „ 45	
6420	„ „ 43 „ 35	
6421	„ „ 45 „ 46	
6422	„ „ 45 „ 50	
6423	„ „ 50 „ 36	
6424	„ „ 50 „ 46	
6425	„ „ 50 „ 50	
6426	„ „ 50 „ 60	
6427	„ „ 55 „ 74	
6428	„ „ 60 „ 50	
6429	„ „ 60 „ 54	
6430	„ „ 65 „ 74	
6431	„ „ 70 „ 50	
6432	„ „ 70 „ 74	

*) Pierwsza liczba oznacza długość śrubki wł. z łebkiem w milimetrach, druga zaś — średnicę śrubki w dziesiątych częściach milimetra.

Nr. przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
6450	Śrubka z okrąg. łebkiem do drzewa 7×18 *)	
6451	" " 11 " 81	
6452	" " 13 " 36	
6453	" " 17 " 42	
6454	" " 18 " 42	
6455	" " 20 " 21	
6456	" " 20 " 46	
6457	" " 25 " 24	
6458	" " 25 " 36	
6459	" " 25 " 46	
6460	" " 30 " 30	
6461	" " 30 " 46	
6462	" " 32 " 30	
6463	" " 32 " 33	
6464	" " 32 " 46	
6465	" " 35 " 36	
6466	" " 38 " 30	
6467	" " 40 " 36	
6468	" " 40 " 46	
6469	" " 45 " 36	
6470	" " 45 " 39	
6471	" " 45 " 46	
6472	" " 45 " 50	
6473	" " 50 " 36	
6474	" " 50 " 46	
6475	" " 50 " 50	
6476	" " 50 " 74	
6477	" " 55 " 74	
6478	" " 60 " 50	
6479	" " 60 " 54	
6480	" " 65 " 74	
6481	" " 70 " 50	
6482	" " 70 " 74	
6500	Taśma izolacyjna czarna	
6501	" " biała	
6510	Uchwyt obołowiony do kabelka 5 m/m	
6511	" " z podkładką	
6512	" " do kabelka 7 "	
6513	" " " 9 "	
6514	" " podwójny do kabelka 5 m/m	

*) Pierwsza liczba oznacza długość śrubki wł. o łebkiem w milimetrach, druga zaś — średnicę śrubki w dziesiątych częściach milimetra.

Nr. przed-miotu	Nazwa przedmiotu	Uwagi
6520	Uchwyt do kabelka i rurek bergmanowskich 11 m/m	
6521	„ „ 13,5 „	
6522	„ „ 16 „	
6523	„ „ 21 „	
6524	„ „ 25 „	
6540	Zacisk stołowy 12×60 m/m telegrafowy	
6541	„ 10 „ 40 „ „	
6542	„ 9 „ 35 „ telefonowy	
6543	„ 8 „ 18 „ „	
6560	Żłób drewniany ochronny do rurek bergmanowskich	
	Cyna angielska (patrz mat. linjowe)	
6570	Cyna w rurkach z kalafonją	
6571	Tinol	
6580	Śrubki z naśrubkami śred. 5,5 m/m, dł. 22 m/m	
6581	„ „ „ 5,5 „ dł. 32 „	
6582	„ „ „ 7 „ dł. 35 „	
6583	„ z gwintem do metalu 9 m/m, dł. 25 „	
6584	„ „ „ „ 5/16 cala dł. 35 „	
6585	„ „ „ „ 5/16 „ dł. 50 „	

Cena niniejszego numeru 600 mk.
Prenumerata kwartalna wynosi 900 mk.
Cena ogłoszeń prywatnych za wiersz lub jego miejsce 100 mk.
Zamówienia przyjmuje Administracja Dziennika Urzędowego Ministerstwa Poczt i Telegrafów.

Druk Piotra Laskauera, Warszawa, Marjensztad 8

1232